Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.
Husova 675, 508 01 Hořice

Zkušební laboratoř č. 1046

Příloha číslo : **2**

PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
DRCENÉ KAMENIVO

Frakce (d/D) **0 / 5**

Zakázka čís. : **62/11**
Provozovna : **CÍSAŘSKÝ**
Hornina : **Čedič**

Místo odběru : **Skládka**
Datum odběru : **7.2.2011**
Odběr provedl : **Z. Černý**

Vzorek číslo : **149/11**
Datum převzetí: **8.2.2011**
Vzorek převzal : **M. Faltová**

Zrnitost kameniva		Identifikace metody	Jednotky	Hodnota propadu	Poznámka
Propad sítovými otvory (mm)					
2D	11,2	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
1,4D	8	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	
D	5,6	ČSN EN 933-1	% hm.	98,8	
	4	ČSN EN 933-1	% hm.	90,1	
D/2	2,8	ČSN EN 933-1	% hm.	61,6	
D/4	1	ČSN EN 933-1	% hm.	42,4	
0,5	0,5	ČSN EN 933-1	% hm.	27,1	
0,25	0,25	ČSN EN 933-1	% hm.	17,7	
0,125	0,125	ČSN EN 933-1	% hm.	12,6	
0,063	0,063	ČSN EN 933-1	% hm.	9,1	

Vlastnost	Identifikace metody	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	% hm.	**9,1**	
Jakost jemných částic				
Zkouška methylenovou modří MB_F	ČSN EN 933-9	g/kg	**6,67**	
Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8	-	**68**	
Mez plasticity W_P	ČSN CEN ISO/TS 17892-12	% hm.	-	
Mez tekutosti W_L		% hm.	-	
Index plasticity I_P		% hm.	-	
Humusovitost	ČSN EN 1744-1	-	-	
Obsah síranů rozpustných v kyselině	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Obsah celkové síry	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Obsah ve vodě rozpustných síranů	ČSN EN 1744-1	% hm.	-	
Nasákavost	ČSN EN 1097-6	% hm.	**0,9**	
Trvanlivost zkouškou síranem hořečnatým - úbytek po 5 cyklech	ČSN EN 1367-2	% hm.	-	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - úbytek po 10 cyklech	ČSN EN 1367-1	% hm.	-	
Lehké znečišťující částice	ČSN EN 1744-1	% hm.	**0,0**	
Rozlišné částice (nečistoty)	ČSN 72 1180	% hm.	-	
Hmotnost kameniva				
Objemová hnotnost	ČSN EN 1097-6	Mg/m^3	**3,031**	
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,569**	
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m^3	**1,825**	
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% hm.	**48,2**	
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3	% hm.	**39,8**	

Za správnost odpovídá : **Jaroslava Soukupová**
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.
Husova 675, 508 01 Hořice

Zkušební laboratoř č. 1046

Příloha číslo : **3**

ZRNITOSTNÍ ROZBOR KAMENIVA
POČÁTEČNÍ ZKOUŠKY TYPU (ITT)
· DK frakce 0/5

podle ČSN EN 933-1, Změna A1

Zakázka č. : **62/11**
Provozovna : **CÍSAŘSKÝ**
Hornina : **Čedič**

Vzorek č. : **149/11**
Provedl : **L. Bubelínyová**
Datum : **23.2.2011**

Kontrola : **J. Soukupová**
Datum : **23.2.2011**

Frakce		Podíl zrnitosti					Propad sítem		
		1. stanovení		2. stanovení		Průměr	Velikost sít. otvorů		Hodnota
mm		g	% hm.	g	% hm.	% hm.	-	mm	% hm.
								16	100,0
11 / 16		0,0	0,0			0,0	2D	11,2	100,0
8 / 11		0,0	0,0			0,0	1,4D	8	100,0
5,6 / 8		24,7	1,2			1,2	D	5,6	98,8
4 / 5,6		178,4	8,7			8,7		4	90,1
2 / 4		578,1	28,5			28,5	D/2	2,8	61,6
1 / 2		389,5	19,2			19,2		1	42,4
0,5 / 1		309,7	15,3			15,3		0,5	27,1
0,25 / 0,5		189,0	9,4			9,4		0,25	17,7
0,125 / 0,25		102,0	5,1			5,1		0,125	12,6
0,063 / 0,125		70,8	3,5			3,5		0,063	9,1
Jemné částice celkem	0 / 0,063 T	5,1	9,1			9,1		0	0,0
	0 / 0,063 P	182,3							
Celkem		2 029,6	100,0			100,0			

